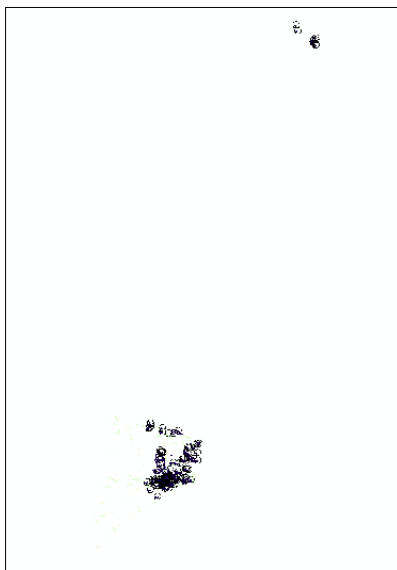


## METADATOS DE LA CAPA- PUNTOS DE FABRICACIÓN Y PROCESAMIENTO

### VISTA



### ETIQUETAS

Fabricación y procesamiento, Industria y Servicios, República Argentina, Instituto Geográfico Nacional

### RESUMEN

Se presenta el metadato de puntos de Fabricación y Procesamiento, dentro del dataset Industria y Servicios.

### DESCRIPCIÓN

La capa Fabricación y Procesamiento se define como los objetos geográficos que se relacionan con el procesamiento de materia prima y la obtención de bienes, incluyendo el tratamiento del agua. Comprende los objetos Fábrica, Área de fabricación y procesamiento, Planta compresora de gas, Astillero, Planta de tratamiento de efluentes cloacales, Planta potabilizadora de agua y Pileta de tratamiento.

### CRÉDITOS

Instituto Geográfico Nacional de la República Argentina (IGN).

### LIMITACIONES DE USO

Libre uso de la información, cumpliendo con la cita adecuada del Instituto Geográfico Nacional.

### METADATOS

- Temas y contraseñas

**Temas o categorías del recurso:** estructura, economía

**Tipo de contenido:** datos que se pueden descargar

- Citación

**Título:** Puntos de Fabricación y Procesamiento de la República Argentina

**Fecha de creación:** 03-05-2019

**Formatos de presentación:** Shapefile

**Título de colección:** Industria y Servicios

- Contacto de citación

**Parte responsable:** Dirección de Información Geoespacial

**Nombre de la persona:** Alejandro Puchet

**Nombre de la organización:** Instituto Geográfico Nacional

**Rol del contacto:** Director

- Información del contacto

- Dirección

**Tipo:** postal

**Punto de entrega:** Av. Cabildo 381

**Ciudad:** Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**País:** AR

**Dirección de correo electrónico:** infogeo@ign.gob.ar

### EXTENSIÓN GEOGRÁFICA

Longitud oeste -71.469114

Longitud este -54.643863

Latitud norte -23.262905

Latitud sur -53.806752

### PUNTOS DE CONTACTO DE RECURSO

**Nombre de la persona:** Dirección de Información Geoespacial

**Nombre de la organización:** Instituto Geográfico Nacional

**Rol del contacto:** punto de contacto

- Información de contacto

- Dirección

**Tipo:** postal

**Punto de entrega:** Av. Cabildo 381

**Ciudad:** Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**País:** AR

**Dirección de correo electrónico:** infogeo@ign.gob.ar

#### DETALLES DEL RECURSO

- **Idiomas del dataset:** español; castellano (Argentina).
- **Juegos de caracteres de dataset:** utf8- Formato de transferencia UCS de 8 bits
- **Tipo de representación espacial:** vector

#### MANTENIMIENTO DEL RECURSO

- Mantenimiento del recurso

**Frecuencia de actualización:** mensualmente

- Contacto de mantenimiento

**Nombre de la persona:** Dirección de Información Geoespacial

**Nombre de la organización:** Instituto Geográfico Nacional

**Rol del contacto:** punto de contacto

- Información de contacto
  - Dirección

**Tipo:** postal

**Punto de entrega:** Av. Cabildo 381

**Ciudad:** Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**País:** AR

**Dirección de correo electrónico:** infogeo@ign.gob.ar

#### RESTRICCIONES DE RECURSO

##### **Limitaciones de uso**

Libre uso de la información, cumpliendo con la cita adecuada del Instituto Geográfico Nacional

#### REFERENCIA ESPACIAL

- Sistema de coordenadas

**Tipo:** Geográfica

**Referencia de coordenadas geográficas:** GCS\_WGS\_1984

- Detalles de referencia de coordenadas

**Sistema de coordenadas:** geográficas

**Identificador conocido:** 4326

**Tipo de geometría:** Polígono

#### LINAJE

**Declaración de linaje:**

Datos extraídos de la Base de Datos Institucional del Instituto Geográfico Nacional (IDEIGN02) y convertidos en archivos shapefile.

#### CAMPOS

**Detalles para objeto:** Fabricación y procesamiento.

**Tipo:** Shapefile

**Definición:** los objetos geográficos que se relacionan con el procesamiento de materia prima y la obtención de bienes, incluyendo el tratamiento del agua.

**Fuente de definición:**

Catálogo de objetos geográficos IGN

- Entidad

**Alias:** Entidad

**Tipo de datos:** Integer

**Descripción de campo:**

Código que hace referencia al objeto geográfico

**Fuente de descripción:** Base de Datos Geográfica Institucional IGN

**Descripción de valores:**

Número asignado en el Catálogo de Objetos que se corresponde con un objeto geográfico

- Objeto

**Alias:** Objeto

**Tipo de datos:** String

**Descripción de campo:**

Tipo de objeto geográfico

**Fuente de descripción:**

Base de Datos Geográfica Institucional IGN

**Descripción de valores:**

Asociado al subtipo de la de entidad.

**Lista de valores:**

- **Valor:** Fábrica

**Descripción:** Conjunto de instalaciones donde se realiza una serie de actividades técnicas destinadas a producir bienes materiales transformando materias primas. Incluye planta de ensamble. No incluye astillero. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado:** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor:** Área de fabricación y procesamiento  
**Descripción:** Conjunto de instalaciones para producción o procesamiento de materias primas, transformándolas en bienes o productos utilizables en otras actividades. Incluye parques industriales y polos petroquímicos. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado:** Catálogo de objetos geográficos IGN
- **Valor:** Planta compresora de gas  
**Descripción:** Conjunto de instalaciones que consta de varios compresores, equipo de tratamiento auxiliar e instalaciones de tuberías para bombear gas natural bajo presión a grandes distancias. Una planta también se denomina estación compresora. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado:** Catálogo de objetos geográficos IGN
- **Valor:** Astillero  
**Descripción:** Sitio ubicado al lado del mar o corriente de agua importante con instalaciones apropiadas para la construcción y reparación de buques. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado:** Catálogo de objetos geográficos IGN
- **Valor:** Planta de tratamiento de efluentes cloacales  
**Descripción:** Conjunto de instalaciones destinadas al tratamiento de aguas servidas. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado:** Catálogo de objetos geográficos IGN
- **Valor:** Planta potabilizadora de agua  
**Descripción:** Conjunto de instalaciones cuya función es la producción de agua para consumo humano. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado:** Catálogo de objetos geográficos IGN
- **Valor:** Pileta de tratamiento

**Descripción:** Depósito destinado al almacenamiento de aguas residuales para su tratamiento. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado:** Catálogo de objetos geográficos IGN

- FUN

**Alias:** Estado

**Tipo de datos:** Double

**Descripción de campo:**

Clasificación del estado constructivo de estructuras y/o equipos que componen una instalación.

**Fuente de descripción:**

Catálogo de objetos geográficos IGN

**Descripción de valores:**

Campos de texto libre

- **Valor** Información no disponible

**Descripción** Cuando no se dispone o no se tiene certeza de los datos.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Abandonado

**Descripción** Equipo y/o estructuras dejados de lado, pudiendo sufrir daños o degradación.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Desmantelado

**Descripción** La instalación no funciona. El equipo se ha retirado, pudiendo quedar restos de la estructura.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Activo

**Descripción** La instalación es capaz de funcionar completamente.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** En construcción

**Descripción** La instalación se encuentra en proceso de construcción, pero aún no es completamente funcional. Incluye la etapa de reparación.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- FNA

**Alias:** Nombre geográfico

**Tipo de datos:** String

**Descripción de campo:**

Nombre completo que se utiliza para designar un objeto en un mapa o carta. Está formado por el término genérico y el término específico. Ejemplo: río Mendoza.

**Fuente de descripción:**

Catálogo de objetos geográficos IGN

**Descripción de valores:**

Campos de texto libre

- GNA

**Alias:** Término genérico

**Tipo de datos:** String

**Descripción de campo:**

Parte del nombre geográfico que indica el tipo de objeto que identifica. Ejemplo: río, monte, glaciar, establecimiento.

**Fuente de descripción:**

Catálogo de objetos geográficos IGN

**Descripción de valores:**

Campos de texto libre

- NAM

**Alias:** Término específico

**Tipo de datos:** String

**Descripción de campo:**

Parte de un nombre geográfico que acompaña al término genérico y que identifica e individualiza un objeto geográfico determinado. Ejemplo: Paraná en río Paraná; Upsala en glaciar Upsala; Las Marías en establecimiento Las Marías; Esperanza en el caso de bahía Esperanza.

**Fuente de descripción:**

Catálogo de objetos geográficos IGN

**Descripción de valores:**

Campos de texto libre

- TPL

**Alias:** Tipo de pileta

**Tipo de datos:** Double

**Descripción de campo:**

Clasificación de piletas de depósito de líquidos industriales y orgánicos según su tratamiento.

**Fuente de descripción:**

Catálogo de objetos geográficos IGN

**Descripción de valores:**

Campos de texto libre

- **Valor** Información no disponible

**Descripción** Cuando no se dispone o no se tiene certeza de los datos.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Pileta de tratamiento de efluentes cloacales

**Descripción** Depósito de líquidos de origen cloacal y domiciliario contenidos para su tratamiento.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Pileta de tratamiento de efluentes industriales

**Descripción** Depósito de líquidos de origen industrial para su tratamiento.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Pileta potabilizadora de agua

**Descripción** Depósito de agua para eliminar, por decantación, residuos finos en suspensión.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Pileta de lixiviación

**Descripción** Depósito de líquidos lixiviados de depósitos de residuos.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- ISIC

**Alias:** Tipo de industria

**Tipo de datos:** Double

**Descripción de campo:**

Clasificación de actividad manufacturera según el Estándar Internacional de Clasificación de Industrias (ISIC).

**Fuente de descripción:**

Catálogo de objetos geográficos IGN

**Descripción de valores:**



## Campos de texto libre

- **Valor** Información no disponible

**Descripción** Cuando no se dispone o no se tiene certeza de los datos.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Elaboración de productos alimenticios

**Descripción** Comprende la elaboración de los productos de la agricultura, la ganadería, la silvicultura y la pesca para convertirlos en alimentos y bebidas para consumo humano o animal, e incluye la producción de varios productos intermedios que no son directamente productos alimenticios. Se organiza por actividades que se realizan con los distintos tipos de productos: carne, pescado, fruta, legumbres y hortalizas, grasas y aceites, productos lácteos, productos de molinería, alimentos preparados para animales y otros productos alimenticios y bebidas. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Elaboración de bebidas

**Descripción** Comprende la elaboración de bebidas no alcohólicas y agua mineral, la elaboración de bebidas alcohólicas obtenidas principalmente por fermentación, como cerveza y vino, y la elaboración de bebidas alcohólicas destiladas. No se incluyen la producción de jugos de frutas y de hortalizas, la elaboración de bebidas a base de leche, ni la elaboración de productos de café, té y mate. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Elaboración de productos de tabaco

**Descripción** Comprende la elaboración de un producto agrícola, el tabaco, en forma adecuada para su consumo final. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Fabricación de productos textiles

**Descripción** Comprende la preparación e hilatura de fibras textiles y la tejeduría y el acabado de productos textiles y prendas de vestir, así como la fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Fabricación de prendas de vestir

**Descripción** Comprende todas las actividades de confección, en todo tipo de materiales (cuero, tela, tejidos de punto y ganchillo, etc.), de todo tipo de

prendas de vestir y accesorios. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Fabricación de productos de cuero y productos conexos

**Descripción** Comprende el adobo y teñido de pieles, la transformación de pieles en cuero mediante operaciones de curtido y adobo y la fabricación de productos acabados de cuero. Abarca también la fabricación de productos similares a partir de otros materiales (cueros de imitación o sucedáneos de cuero), como calzado de caucho, maletas de materiales textiles, entre otros. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho excepto muebles

**Descripción** Comprende la fabricación de productos de madera, como maderos, tableros contrachapados, hojas de madera para enchapado, contenedores de madera, pisos de madera, armazones de madera y edificios prefabricados de madera. Los procesos de producción comprenden el aserrado, la acepilladura, el recorte, el laminado y el ensamblaje de productos de madera a partir de troncos que se cortan en trozos o maderos que se pueden volver a cortar o a los que se puede dar forma con tornos u otras herramientas. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Fabricación de papel y productos de papel

**Descripción** Comprende la fabricación de pasta de madera, papel y productos de papel. La fabricación de esos productos está agrupada porque abarca una serie de procesos conectados verticalmente. Es frecuente que una misma unidad realice más de una de esas actividades. Se trata esencialmente de tres actividades: la fabricación de pasta de madera entraña la separación de las fibras de celulosa de otras impurezas de la madera o el papel usado; la fabricación de papel consiste en el afeltrado de esas fibras hasta convertirlas en una lámina. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Impresión y reproducción de grabaciones

**Descripción** Comprende la impresión de productos, como periódicos, libros, revistas, formularios comerciales, tarjetas de felicitación y otros materiales, y actividades de apoyo conexas, como encuadernación, servicios de preparación de placas y formación de imágenes a partir de datos. **Fuente de**

**definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo

**Descripción** Comprende la transformación del petróleo crudo y el carbón en productos utilizables. El proceso principal es la refinación del petróleo, que entraña la separación del petróleo crudo en los distintos productos. Comprende la fabricación de gases, como etano, propano y butano, como productos de las refinerías de petróleo. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Fabricación de sustancias y productos químicos

**Descripción** Comprende la transformación de materias primas orgánicas e inorgánicas mediante un proceso químico y la formación de productos. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos

**Descripción** Comprende la fabricación de productos farmacéuticos básicos y preparados farmacéuticos. Se incluye también la fabricación de sustancias químicas medicinales y productos botánicos. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Fabricación de productos de caucho y de plástico

**Descripción** Comprende la fabricación de productos de caucho y de plástico. La división se define por las materias primas utilizadas en el proceso de fabricación, lo que no significa que se clasifique en ella la fabricación de todos los productos hechos con esos materiales. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Fabricación de otros productos minerales no metálicos

**Descripción** Comprende la fabricación de vidrio y productos de vidrio, productos de cerámica, losetas y productos de arcilla cocida, y cemento y yeso desde las materias primas hasta los artículos acabados. Se incluyen también el corte, la talla y el acabado de la piedra, secaderos de sal y otros productos minerales. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Fabricación de metales comunes

**Descripción** Comprende las actividades de fundición y/o refinación de metales ferrosos y no ferrosos a partir de mineral y escorias de hierro, por medio de técnicas electrometalúrgicas y de otras técnicas metalúrgicas. Abarca también la fabricación de aleaciones y superaleaciones de metales mediante la introducción de otros elementos químicos en los metales puros.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Fabricación de productos de metal, excepto maquinaria y equipo

**Descripción** Comprende la fabricación de metal “puro” (como partes, recipientes y estructuras) que normalmente tienen una función estática, inamovible. También se incluye la fabricación de armas y municiones.

**Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Fabricación de productos de informática, de electrónica y de óptica

**Descripción** Comprende la fabricación de ordenadores, equipo periférico, equipo de comunicaciones y productos electrónicos similares, así como la fabricación de componentes para esos productos. También se incluye la fabricación de aparatos electrónicos de consumo, equipo

de medición, prueba, navegación y control, equipo de irradiación, equipo electrónico de uso médico y terapéutico, instrumentos y equipo ópticos y soportes magnéticos y ópticos. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p

**Descripción** Comprende la fabricación de maquinaria y equipo que actúan de manera independiente sobre los materiales ya sea mecánica o térmicamente, o que realizan operaciones sobre los materiales (como el manejo, el rociado, el pesado o el embalado), incluidos sus componentes mecánicos que producen y aplican fuerza, y cualquier parte primaria fabricada especialmente. Se incluye la fabricación de aparatos fijos y móviles o manuales, destinados a ser utilizados en actividades industriales, de construcción y de ingeniería civil, en la agricultura o en el hogar. Se incluye también la fabricación de equipo especial para el transporte de pasajeros o de carga en zonas delimitadas. Se incluye también la fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial no clasificados en otra parte, se utilicen o no en un proceso de manufactura, como equipo para atracciones de feria, equipo automático para boleras, etc. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques.

**Descripción** Comprende la fabricación de vehículos automotores para el transporte de pasajeros o de carga. Se incluye la fabricación de diversas partes, piezas y accesorios, así como la fabricación de remolques y semirremolques. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Fabricación de otro equipo de transporte

**Descripción** Comprende la fabricación de equipo de transporte, como la construcción de buques y otras embarcaciones, la fabricación de locomotoras y material rodante, aeronaves y naves espaciales y la fabricación de partes y piezas de los mismos. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Fabricación de muebles

**Descripción** Comprende la fabricación de muebles y productos conexos de cualquier material, excepto piedra, hormigón y cerámica. Los procesos utilizados en la fabricación de muebles son métodos estandarizados para conformar materiales y ensamblar componentes, como el corte, el moldeo y la laminación. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Otras industrias manufactureras

**Descripción** Comprende la fabricación de diversos productos no clasificados en otra parte. Puesto que se trata de una división residual, los procesos de producción, los materiales utilizados como insumos y la utilización de los productos resultantes pueden variar considerablemente, y no se han aplicado los criterios habitualmente empleados para agrupar las clases en divisiones. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Reparación e instalación de maquinaria y equipo

**Descripción** Comprende las actividades de reparación de productos para volver a poner en funcionamiento maquinaria, equipo y otros productos. Se incluyen las actividades de mantenimiento (servicio) general u ordinario de esos productos para garantizar que funcionen eficientemente y prevenir averías y reparaciones innecesarias. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- **Valor** Fabricación de ladrillos

**Descripción** Comprende la fabricación de ladrillos y productos conexos, incluyendo las ladrilleras. **Fuente de definición del valor del dominio enumerado** Catálogo de objetos geográficos IGN

- FDC

**Alias** Fuente de captura

**Tipo de datos** String

**Descripción de campo**

Identificación del nombre y tipo de fuente utilizada para capturar la información. Puede incluir fecha y otros datos adicionales

**Fuente de descripción**

Catálogo de objetos geográficos IGN

- SAG

**Alias:** Autoridad de fuente

**Tipo de datos:** String

**Descripción de campo:**

Nombre de la autoridad responsable de la información utilizada

**Fuente de descripción:**

Catálogo de objetos geográficos IGN

**Descripción de valores:** Campos de texto libre

#### DETALLES DE METADATOS

**Idioma de metadatos:** español; castellano (ESPAÑA)

**Identificador de metadatos:** 8BE4F6B7-F185-45A9-8C89-E0FC4E37B174

**Función del recurso:** acceso fuera de línea

**Última actualización:** 22-05-2019

#### CONTACTOS DE LOS METADATOS

- Contacto de metadatos

**Nombre de la persona:** Dirección de Información Geoespacial

**Nombre de la organización:** Instituto Geográfico Nacional

**Rol del contacto:** punto de contacto

- Información de contacto
  - Dirección

**Tipo:** postal

**Punto de entrega:** Av. Cabildo 381

**Ciudad:** Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**País:** AR

**Dirección de correo electrónico:** [infogeo@ign.gob.ar](mailto:infogeo@ign.gob.ar)

#### MANTENIMIENTO DE METADATOS

- Mantenimiento

**Frecuencia de actualización:** mensualmente

- Contacto de mantenimiento

**Nombre de la persona:** Alejandro Puchet

**Nombre de la organización:** Dirección de Información Geoespacial

**Rol del contacto:** Director

- Información de contacto
  - Dirección

**Tipo:** postal

**Punto de entrega:** Av. Cabildo 381

**Ciudad:** Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**País:** AR

**Dirección de correo electrónico:** [infogeo@ign.gob.ar](mailto:infogeo@ign.gob.ar)